

TERMOCUPLAS

Medición de temperatura con precisión y confiabilidad en cualquier entorno.



Alta precisión

Sensores diseñados para mediciones exactas y estables.



Resistentes

Materiales de alta calidad que garantizan durabilidad.



Amplio Rango

Disponibles para un amplio rango de temperatura



ARMOTEC

TECNOLOGÍAS QUE SATISFACEN

SONDA DE INMERSIÓN

TPK-03A

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de inmersión con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 800 °C (-58 °F a 1472 °F).
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Diseñada para medición de temperatura en aire, agua y el interior de objetos.
- Compatible con termómetros con entrada para termocupla tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
	Tipo de sensor	Termocupla tipo K
	Aplicación	Medición de temperatura en aire, agua e interior de objetos
	Rango de medición	-50 °C a 800 °C (-58 °F a 1472 °F)
	Diámetro del sensor	Ø3.8 mm
	Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
	Conector	Estándar industrial
	Ambiente de trabajo	-50 °C a 500 °C
	Ambiente de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
	Longitud del sensor	120 mm
	Longitud del mango	155 mm

TERMOCUPLA CON Sonda MAGNÉTICA

TPK-07J

CARACTERÍSTICAS

- Sonda magnética de superficie con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 250 °C (-58 °F a 482 °F).
- Dos imanes permanentes para fijación sobre superficies metálicas ferromagnéticas.
- Cuerpo fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Adecuada para aplicaciones industriales y de investigación científica. .



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
	Tipo de sensor	Termocupla tipo K
	Aplicación	Medición de temperatura superficial en metales ferromagnéticos
	Rango de medición	-50 °C a 250 °C (-58 °F a 482 °F)
	Material del cuerpo	Acero inoxidable SUS316
	Fijación magnética	2 imanes permanentes
	Ambiente de trabajo	-50 °C a 250 °C
	Ambiente de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
	Dimensiones del contacto	8 × 10 mm
	Diámetro del mango	12 mm

TERMOCUPLA DE FIBRA DE VIDRIO

TPK-01G

CARACTERÍSTICAS

- Termocupla tipo K con cable aislado en fibra de vidrio.
- Rango de medición de -50 °C a 450 °C (-58 °F a 842 °F).
- Adecuada para aplicaciones de alta temperatura, incluidos hornos industriales.
- Cable de color marrón para identificación del modelo.
- Conector miniatura estándar tipo K compatible con instrumentos de medición tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
	Tipo de sensor	Termocupla tipo K
	Aplicación	Medición de temperatura del aire y aplicaciones de alta temperatura
	Rango de medición	-50 °C a 450 °C (-58 °F a 842 °F)
	Diámetro del núcleo	Ø0.25 mm
	Material del cable	Fibra de vidrio
	Color del cable	Marrón
	Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
	Ambiente de trabajo	-50 °C a 450 °C
	Ambiente de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
	Longitud del cable	1,000 mm

SONDA PARA MEDICIÓN DE AIRE

TPK-05

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de aire con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 400 °C (-58 °F a 752 °F).
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Adecuada para medir aire a alta temperatura, como en ductos y salidas de hornos.
- Compatible con instrumentos que utilizan conector industrial estándar para termocupla tipo K.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
	Tipo de sensor	Termocupla tipo K
	Aplicación	Medición de temperatura de aire y gases
	Rango de medición	-50 °C a 400 °C (-58 °F a 752 °F)
	Diámetro del sensor	Ø9.5 mm
	Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
	Conector	Estándar industrial
	Ambiente de trabajo	-50 °C a 400 °C
	Ambiente de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
	Longitud del sensor	190 mm
	Longitud del mango	110 mm

CABLE DE TERMOPAR TIPO K

TPK-01

CARACTERÍSTICAS

- Termopar tipo K para medición de temperatura.
- Rango de medición de -50 °C a 200 °C.
- Conductor de Ø0.32 mm.
- Cable con aislamiento de Teflón color amarillo.
- Mini conector estándar tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
	Tipo de termopar	Tipo K
	Aplicación	Medición general de temperatura
	Rango de medición	-50 °C a 200 °C (-58 °F a 392 °F)
	Diámetro del sensor	Ø0.32 mm
	Material del cable	Teflón
	Color del cable	Amarillo
	Longitud	1 200 mm
	Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
	Temperatura de trabajo	-50 °C a 200 °C
	Temperatura de almacenamiento	-50 °C a 50 °C

SONDA TIPO K PARA INMERSIÓN

TPK-03

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de inmersión con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 800 °C (-58 °F a 1472 °F).
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Ideal para medición de aire, agua, líquidos y el interior de objetos.
- Compatible con instrumentos con mini conector estándar tipo K.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
	Tipo de sensor	Termocupla tipo K
	Aplicación	Medición de aire, líquidos, agua e interior de objetos
	Rango de medición	-50 °C a 800 °C (-58 °F a 1472 °F)
	Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
	Diámetro del sensor	Ø3.2 mm
	Longitud del sensor	200 mm
	Longitud del mango	125 mm
	Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
	Temperatura de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
	Compatibilidad	Instrumentos con entrada para termocupla tipo K



SONDA TIPO K PARA INMERSIÓN

TPK-03SM

CARACTERÍSTICAS

- Sonda de inmersión con termocupla tipo K.
- Rango de medición de -50 °C a 500 °C (-58 °F a 932 °F).
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Diseño compacto para mediciones en líquidos y agua.
- Compatible con instrumentos con mini conector estándar tipo K.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
	Tipo de sensor	Termocupla tipo K
	Aplicación	Medición de temperatura en líquidos y agua
	Rango de medición	-50 °C a 500 °C (-58 °F a 932 °F)
	Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
	Diámetro del sensor	Ø3.2 mm
	Longitud del sensor	100 mm
	Longitud del mango	95 mm
	Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
	Compatibilidad	Instrumentos con entrada para termocupla tipo K

TERMOPAR DE INMERSIÓN TIPO K

TPK-03XP

CARACTERÍSTICAS

- Termopar de inmersión tipo K para mediciones de alta temperatura.
- Rango de medición de -50 °C a 700 °C.
- Sensor fabricado en acero inoxidable SUS316.
- Diámetro del sensor de Ø1.6 mm para mediciones precisas.
- Compatible con instrumentos con mini conector estándar tipo K.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
	Tipo de sensor	Termocupla tipo K
	Aplicación	Medición de temperatura en hornos, aceite y líquidos
	Rango de medición	-50 °C a 700 °C (-58 °F a 1292 °F)
	Material del sensor	Acero inoxidable SUS316
	Diámetro del sensor	Ø1.6 mm
	Longitud del sensor	200 mm
	Tipo de conector	Mini conector estándar tipo K
	Temperatura de trabajo	-50 °C a 700 °C
	Temperatura de almacenamiento	-50 °C a 50 °C
	Compatibilidad	Instrumentos con entrada para termocupla tipo K